



**MARINHA DO BRASIL
COLÉGIO NAVAL
DEPARTAMENTO DE APOIO**

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Nos termos do disposto no inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e do inciso I do art. 5º da Instrução Normativa nº 67, de 8 de julho de 2021, do Ministério da Economia, apresento a justificativa abaixo para aquisição de materiais de obras para manutenção das instalações, em proveito do Colégio Naval, sediado em Angra dos Reis – RJ.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DO OBJETO

A) Razão da necessidade da aquisição

A presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir o fornecimento de materiais de construção, para atender às demandas de manutenção preventiva e corretiva dos PNRs do Colégio Naval. A manutenção adequada da infraestrutura é indispensável para assegurar a habitabilidade, a segurança e a integridade física dos alunos, professores e demais militares, bem como para evitar a deterioração do patrimônio público. A indisponibilidade desses materiais compromete diretamente a rotina acadêmica e administrativa da instituição, prejudicando o cumprimento de sua missão institucional de formação dos futuros Oficiais da Marinha do Brasil.

B) Especificação técnica dos objetos demandados

Item	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UF	QTD
	CIMENTO PORTLAND MATERIAL: TIPO: CP-III	633555	SACO 50 kg	50
	BRITA MATERIAL: ROCHA TRITURADA , TAMANHO: BRITA 2	216957	Metro Cúbico	5
	AREIA TIPO: NORMAL BRASILEIRA , GRANULOMETRIA: MÉDIA	280971	Metro Cúbico	8
	VERGALHÃO MATERIAL: AÇO , BITOLA: 5/16 POLEGADAS	602573	VARA 12 M	10
	Cabo Elétrico Flexível 16 mm ² Características: material do condutor Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, Classe de Encordoamento Classe 4 ou 5, Material da Isolação: Composto termoplástico à base de Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A, Tensão de Isolamento Nominal: 450/750 V, Temperatura Máxima de Operação: 70 °C em regime contínuo, 100 °C em regime de sobrecarga e 160 °C em regime de curto-circuito, Normas Técnicas de Referência: NBR NM 247-3 e NBR 7288 / NBR 6251.	628789	ROLO DE 100m	1

C) Quantitativo do objeto demandado

O quantitativo dos materiais de obras foi estimado com base no histórico de consumo dos últimos exercícios, nas demandas de manutenção preventiva e corretiva dos PNRs do Colégio Naval e na necessidade de manutenção dos estoques mínimos para atendimento das ocorrências emergenciais. O quantitativo definido de cada item se encontra no quadro do item B deste documento.

D) Estimativa Preliminar dos Valores da Contratação/ Aquisição

O valor estimado para o item é de R\$ 8.791,50 (oito mil, setecentos e noventa e um reais e cinquenta centavos), obtido com base na mediana de preços apurada no Painel de Compras do Governo Federal para materiais de natureza similar, conforme pesquisa de mercado realizada.

E) Data pretendida para conclusão

A aquisição tem previsão de conclusão até 30/07/2026.

G) Grau de Prioridade da Compra:

Baixo ()

Médio ()

Alto (X)

H) Vinculação da Contratação/Aquisição com objeto de outro Documento de Formalização da Demanda

Não há vinculação desta contratação com outro Documento de Formalização da Demanda.

Angra dos Reis-RJ, na data da assinatura.

MAURÍCIO DOS SANTOS GUEDES
Primeiro -Tenente(AA)
Encarregado Da Divisão De Prefeitura Naval

DE ACORDO: na data da assinatura.

WILLY DE SOUZA DELLÊ VIANNA
Capitão de Mar e Guerra
Ordenador de Despesas